

STERIPLUS™ 40



シュレッダー&オートクレーブ

感染性廃棄物・破碎滅菌装置



病院



研究所



その他医療機関



老人ホーム



血液センター

- ✓ 安全性-感染リスクを根源から除去
- ✓ 環境-非焼却、ガス非排出、化学薬品不使用
- ✓ 運用-コンパクトサイズ、低コスト、簡単操作



山口産業株式会社
Yamaguchi Sangyo Co., Ltd.

〒540-0004
大阪府中央区玉造1-20-10
tel : 06-6768-0800
email : info@yamatech.jp
<https://www.yamatech.jp>

STERIPLUS™ 40

感染性廃棄物・破砕滅菌装置

医療廃棄物を40分で一般産業廃棄物へ

STERIPLUS™ 40の機能

シュレツディングを行う理由

廃棄物の表面積を大きくし、蒸気を直接接触させます。また、廃棄物減量・再利用防止にも有効です。

真空にする理由

蒸気滅菌を阻害するチャンバー内の水泡を取り除くことで、蒸気をすみずみまで行き渡らせ、廃棄物に直接接触させて滅菌します。



- 1 廃棄物投入口
- 2 シュレッター補助システム(完全密封)
- 3 シュレッター(廃棄物を8~10mmに破砕)
- 4 破砕後135℃で高圧蒸気滅菌
- 5 滅菌処理中の温度・時間管理
- 6 フィルター通過後排水
- 7 水循環装置
- 8 0.2 μ mの排気フィルター搭載
- 9 廃棄物の削減(容量-80%/重量-50%)



STERIPLUS™40



滅菌率8LOG₁₀ NF X30-503 準拠



国際基準「EN554」「EN ISO17665」「WHO勧告」に準拠



CEマーク 欧州指令「2006/42/EC」「機械安全規格」に適合



フランス設計 & 製造「NF X30-503」に準拠



仕様書

最大処理能力(容量)	40L/1サイクル
最大処理容量(重量)	最大8kg/1サイクル
処理時間	40～60分/1サイクル
ホッパー材質	PTFEコーティングステンレススチール
ホッパー内寸法	縦x横x高さ/247x320x480mm
シュレツダー	AISI 304L ステンレススチール(構造)/高強度鋼(刃)
高圧蒸気チャンバー	AISI 304L ステンレススチール(室)/耐腐食性ハステロイ
排水処理量	約10L/1サイクル
排水口	φ30mm(耐熱性)
配管	ステンレススチール/PTFEホース
消費電力	4～5KW/1サイクル
装置外寸	縦x横x高さ/885x1,205x1,405mm
装置重量	560kg
電源	380～400VAC(三相+アース+N)

処理工程

1、投入	
2、プレス・粉碎	5分
3、昇温・昇圧	10分
4、高圧蒸気滅菌	20分
5、減圧・冷却	5分
6、取り出し	

販売代理店

